

## APORTE AL CONOCIMIENTO DE LOS BUPRÉSTIDOS DE CHILE (COLEOPTERA: BUPRESTIDAE). QUINTA CONTRIBUCIÓN

TOMÁS MOORE<sup>1</sup>

### RESUMEN

El autor informa sobre la ocurrencia de *Tyndaris* (s.s.) *planata* (L. y G.) en Biobío, VIII Región, nueva cita y la correcta referencia bibliográfica de *Conognatha* (*Pithiscus*) *germaini* Thèry. Rectifica nombre de *Conognatha* (*Pithiscus*) *chilensis interrupta* Moore por estar previamente ocupado, designándola como *C. (Pithiscus) chilensis bellamyi* Moore, nombre nuevo.

Se establece que *Conognatha* (*Pithiscus*) *fisheri* Hosch. es una subespecie de *C. (Pithiscus) azarae* (Phil. y Phil.).

### ABSTRACT

The occurrence in Biobío, VIII Región, of *Tyndaris* (s.s.) *planata* (L. & G.), new record, and the correct bibliographic reference for *C. (Pithiscus) germaini* Thèry are informed. The name of *C. (Pithiscus) chilensis interrupta* Moore was pre-occupied. It's changed to *C. (Pithiscus) chilensis bellamyi* Moore new name.

*C. (Pithiscus) fisheri* Hosch. is established as a subspecies of *C. (Pithiscus) azarae* (Phil. & Phil.).

### *Tyndaris* (s.s.) *planata* (L. y G.)

Esta es una de las especies más comunes, siendo recolectada habitualmente a todo lo ancho de Chile, desde la precordillera andina hasta el litoral, y latitudinalmente desde Coquimbo, IV Región (30° lat. sur), hasta Maule, VII Región (36° lat. sur). Sin embargo, ha sido encontrada por primera vez en el Parque Nacional Laguna del Laja: El Toro, Antuco, Biobío, VIII Región (37,5° lat. sur). 16, 25/I/1987 sobre *Rosa moschata* Herrn. y *Fabiana imbricata* R. et Pav. (Fig. 1).

Esto amplía considerablemente su área de distribución a pesar de importantes lagunas o zonas sin recolección entre Talca, VII Región, y Chillán, VIII Región.

### *Conognatha* (*Pithiscus*) *germaini* Thèry

A. Hoscheck (1934) establece que el nombre *trifasciatus* Germain & Kerremans, previamente ocupado (*trifasciata* F.), debe cambiarse por

*germaini* según sugerencia dada por su colaborador A. Thèry. Sin embargo, este último no publicó ninguna nota al respecto. En consecuencia, la cita correcta para esta especie es la siguiente:

*C. (Pithiscus) germaini* Thèry, 1934. in A. Hoscheck, Monographie der Gattung *Conognatha* Eschz., Mém. Soc. Ent. Belg., 24: 189.

### *Conognatha* (*Pithiscus*) *chilensis bellamyi* Moore **nombre nuevo**

Por error involuntario (Moore, 1986), designé esta subespecie con el nombre de *interrupta*, siendo que ya había sido ocupado por Waterhouse (1882) para su *Conognatha* (s.s.) *interrupta* de Colombia.

He decidido efectuar la presente corrección, designándola como *C. (Pithiscus) chilensis bellamyi* Moore, dedicada a mi gran amigo y renombrado buprestólogo norteamericano Dr. Charles L. Bellamy.

### *Conognatha* (*Pithiscus*) *azarae fisheri* Hoscheck **nuevo estatus**

La posición de *C. (Pithiscus) fisheri* Hosch. (1934) como subespecie de *C. (Pithiscus) azarae*

<sup>1</sup>Sociedad Chilena de Entomología. Casilla 21132, Santiago-Chile.

(Recibido: 3 de enero de 1990. Aceptado: 25 de mayo de 1990).

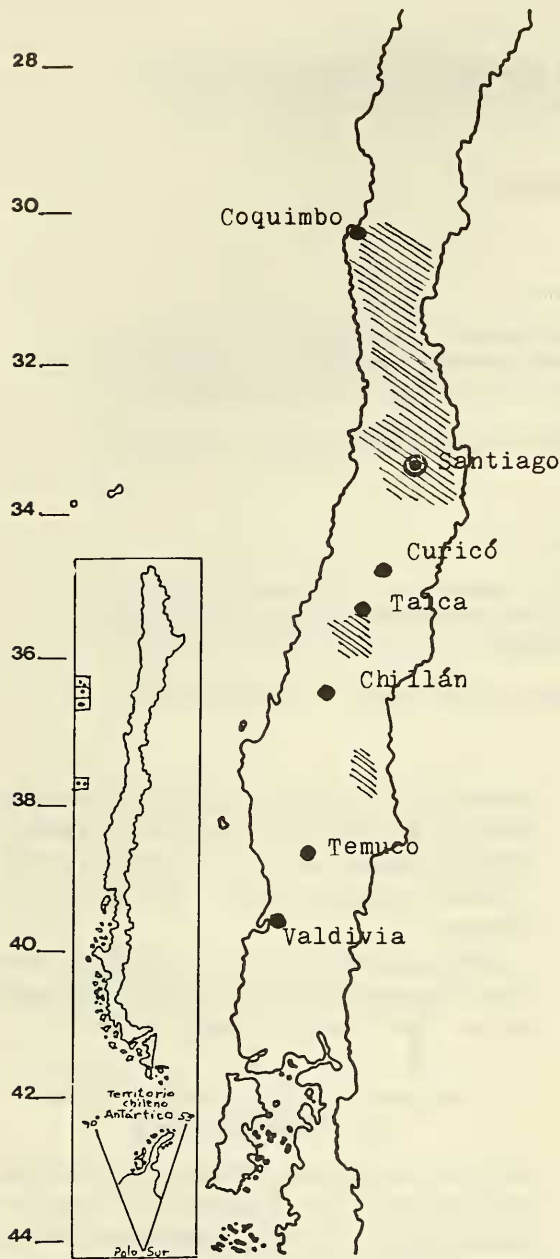


Figura 1. Distribución geográfica de *Tyndaris* (s.s.) *planata* (L. y G.).

(Phil. & Phil.) (1860), resulta de las leyes nomenclaturales vigentes.

La relación entre estos dos taxa se establece por semejanzas morfológicas, con diferencias leves que no justifican su mantención como entidades específicas.

*C. fisheri* Hosch. difiere de *C. azarae* (Phil. &

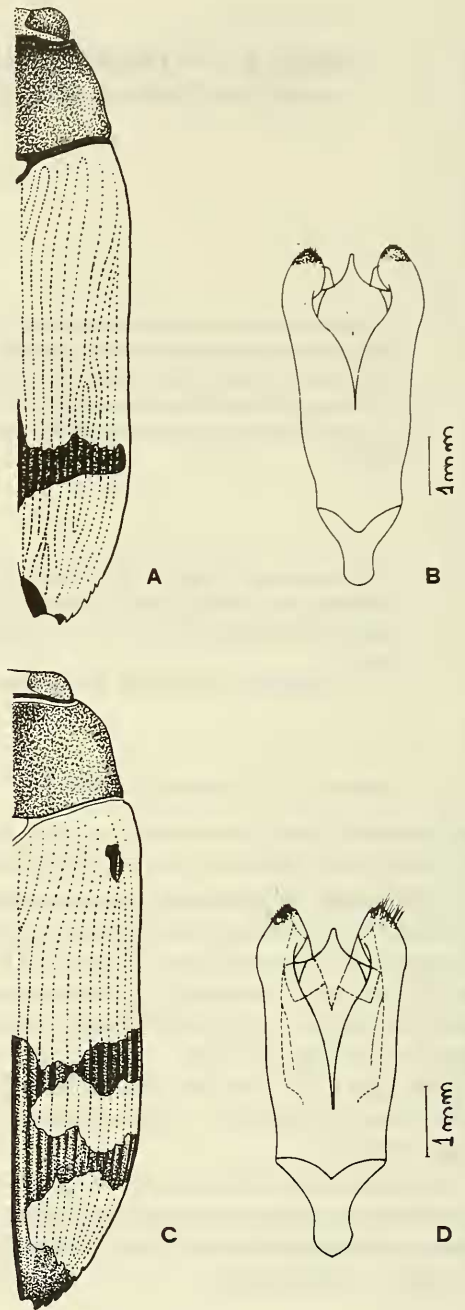
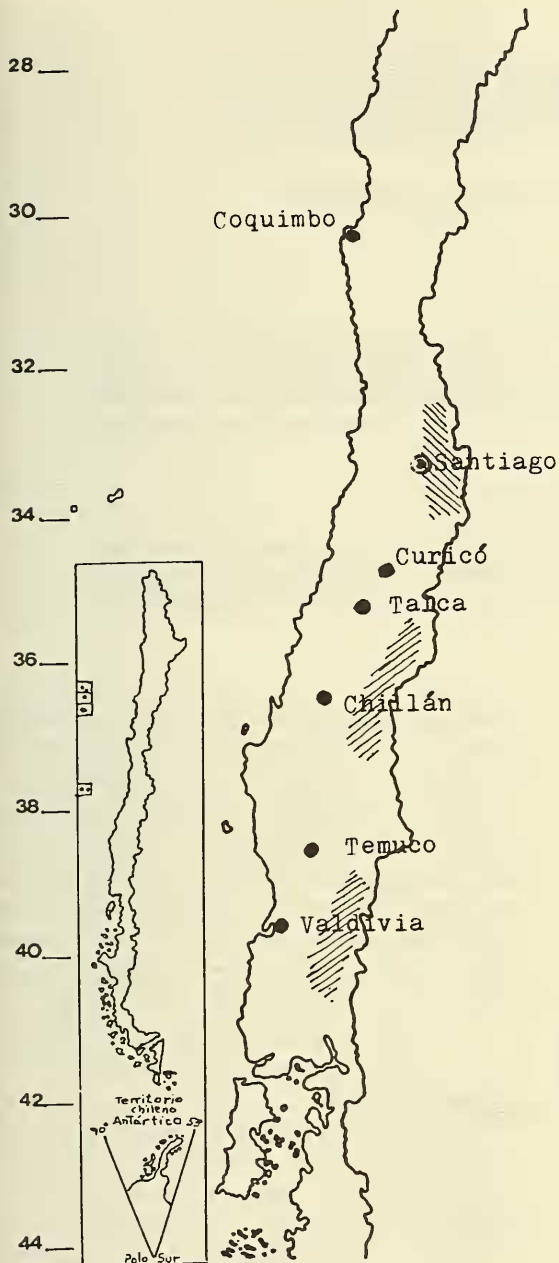


Figura 2. Subespecies de *Conognatha azarae*: A y B: *Conognatha a. azarae* (Phil. & Phil.). B y C: *Conognatha a. fisheri* Hoscheck A = silueta del adulto, B = edeago.

Phil.) por: su colorido verde brillante en todo el cuerpo; frente levemente más ancha; tercer antenito de similar largo que el segundo antenito; manchas elitrales dispuestas generalmente en dos bandas transversales, siendo la



anterior casi siempre fragmentada. Las genitalias macho y hembra son muy parecidas, no presentando caracteres que indiquen una marcada diferenciación con un padrón muy distinto del resto del grupo chileno; especialmente singular es la zona anterior del pene con su extremo agudo muy largo, de lados cóncavos y ensanchado fuertemente hacia la base (Fig. 2).

Estos dos taxa que viven en la precordillera andina, no se superponen, si bien existen algunos datos sin confirmar que la subespecie *azarae fisheri* Hosch. se ha recolectado en la precordillera de Curicó, VII Región, sobre el mismo huésped de los ejemplares topotípicos (*Kageneckia angustifolia* D. Don), lo que la acerca mucho geográficamente a la subespecie *azarae azarae* (Phil. & Phil.) recolectada en Vilches, Talca, VII Región, en la localidad más septentrional de su área de distribución (Fig. 3).

#### LITERATURA CITADA

- HOSCHECK, A. 1934. Monographie der Gattung *Conognatha* Eschz. Mém. Soc. Ent. Belg., 24: 95-289 + ilustr.
- MOORE R., T. 1986. Descripción de una nueva subespecie del género *Conognatha* (*Pithiscus*) Solier: *C. (Pithiscus) chilensis interrupta* n.ssp. Bol. Soc. Biol. Concepción, Chile, 57: 197-199.
- PHILIPPI, R. y F. PHILIPPI. 1860. Coleoptera nonnulla nova chilensis praesertim valdiviana. Stett. Ent. Zeit., 21: 245-247.
- WATERHOUSE, CH. 1882. Descriptions of new Buprestidae. Ann. Mag. Nat. Hist., 9(5): 50-52.

Figura 3. Distribución geográfica de las subespecies:

▨ *C. (Pithiscus) azarae azarae* (Phil. y Phil.)

▩ *C. (Pithiscus) azarae fisheri* Hoscheck